## This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

## BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

## IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

inis Page Blank (uspto)

De Legi de La Carlland (1904) en Jacob de La Carlland de La Carlland (1904) en gracia de la companya menenaran

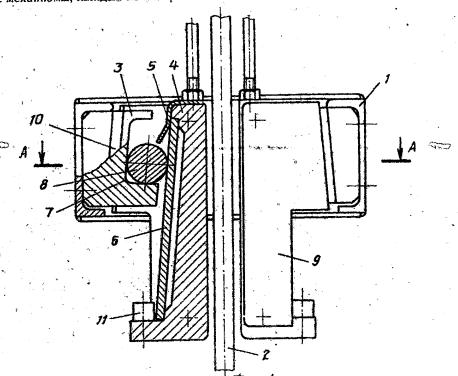
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НОМИТЕТ СССР

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

**Н АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ** 

- (21) 2975483/29-11
- (22) 22.08.80
- (46) 30.10.84. Бюл. № 40
- (72) Е. И. Ерохин, Ю. Н. Касьянов
- и В. П. Полянский
- (71) Ордена Октябрьской Революции карачаровский механический завод
- (53) 621.876 (088.8)
- (56) 1. Авторское свидетельство СССР № 887406, кл. В 66 В 5/24, 1979 (прототип). (54) (57) ЛОВИТЕЛЬ КАБИНЫ ЛИФТА, содержащий корпус, в котором по обе стором направляющей установлены заклинивающие механизмы, каждый из которых име-

ет колодку, клин, связанный с механизмом его перемещения, а также пластинчатый упругий элемент и опору качения, установленную с возможностью вертикального перемещения относительно колодки, отличающийся тем, что, с целью упрощения конструкции при одновременном повышении ее надежности, клин расположен с возможностью контакта с направляющей, при этом колодка выполнена с пазом, в котором размещена упомянутая опора качения в виде ролика, а упомянутый упругий элемент установлен на клине с возможностью прижатия к колодке.



as SU as 1121225

Изобратение относится и подъемно-транспортному машиностроению, в частности к повителям набины люфта и может быть использовано в лифтостроении для аварийной остановии пабины при превышений его норменьной скотости примения.

**Известен** ловитель кабины люфта, фолержатопальнотей установлены заклиниваю-. १८७ अंटर अपर्यक्षिक प्रकारका स्था स्थानका स्था स्थानका सामाक्रम to the rest constants a histomestical sto and the control of th THE COURSE WITH THE PROPERTY OF THE PROPERTY O 

> a diagricory i recent ett. Japan and the presentation of the continues of the A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O

en en la libration de la libra . ឬស្រែក . . . កកស ១៩៤ សាស់ ២១

Commission was easier - Acide and Easier acide back · ILANGEN FRINKSIEN STORE STOR

The state of the s Something the state of the second state of the second seco is also as the eight openious of the prince CONTROL OF THE CONTROL OF THE STREET OF THE STREET OF THE STREET in the solution and the control of the solution of the solutio The production of the production of the second There is the stable and production in color AND THE RESERVED THE PROPERTY OF THE PROPERTY

CONDUMNICATION OF THE MAN CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROPE " As has at mandelle managery, when exiden around TE PRINCIPACION O HOSON, E MONDONY PROPRIORIES y. C. Whity land choops tractently is in in Communa. I The contract of the contract o t beautol a controlation of the second of the second

На фиг. 1 изображен ловитель, сбиня вид; на фиг. 2 - разрез А-А ма фиг. 1.

Ловитель состент из корпуса 1, в котором по обе стороны направляющий 2, устажовлены заклинивающие менанизмы, каждый из которых содержит колодку 3, кими 4. мисющий возможность комтакта с направляющей, установленный на илине и эзфински ровоними призлимом б упругий элемент С. Branchemmany a pricuration until a monoray count of reactions of the control of the country यः विकासमायाज्यां विकासम्बद्धाः विकास स्थापना । विकास स्थापना । municipality and the 10, postationally that has Expression for accept to express to be an expression of the expres च्छिल्लेस सम्बन्धासूत्रमः । १८५० ग्रहः । १

Asside the second of the second of the

Tipper, representancement acceptant make on separate and the arbit divided the medicine live CAPACITY TO THE TOTAL TRANSPORT OF THE TOTAL T

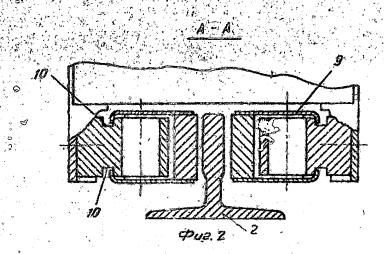
ograny signi speringer produced in a colored menghan 3, her heccutraçãos laborateria don-E industration in the contrast of Armine decision decision of the contrast of ทั้งตา อยู่อยู่ เกรอดเล่นสังเราะ เพื่อยลา เมาะยดเราะ 1.8 เราะเองเราะ okok Of reserve therefore the conserve as allone kondinerille etertopopus reminer a 12 kan namparantukki I. .

in the first of the control of the said that the said

of the container to represent the prediction restrict continue of the part to denote the state of the state GET ON THE RELIEF ASE TREDITION IN MORE WAS SOUTHING. ne, c remignos i gologenial konobon. Moritania acceptance between the constant of the constant of the constant Action of the state of the state of the state of

- Do mozny cinyma uziówa i modunej com dinació di cormadric gibou pibar property of the billinging brown сти в исполное положение и коминя 4 фи-. Rolly of hamponatomed 2.

 Менодьзование предлагаеного получена в The same sure of the same acceptance of the same of th



0

Составитель Л. Лапевно
Редантор Г. Парфенова Тепред И. Верес Коррантор И. Эргейн
Зопоз 7659/55 Подписное
ВНИИПИ Тосударственного моничето СССР
по делам изобрателной попрыний
113036, Мосная Ж.—35, Роумская инб., д. 4/6
Финов БИИ «Потелт», г. Унгоррод, ул. Проэнтици, 3

This Page Blank (uspto)

SU 001121225 A OCT 1984

> **Q**38 Lift-cabin catcher for emergency braking - has strip spring on wedge to make contact with rocker bearing KARACHAROV MECH WKS 22.08.80-SU-975483

(30.10.84) B66b-05/24

22.08.80 as 975483 (1545MB)

A lift cabin-catcher which has a wedge mechanism installed on both sides of the guide and is made up of a roller-shoe, a wedge, a

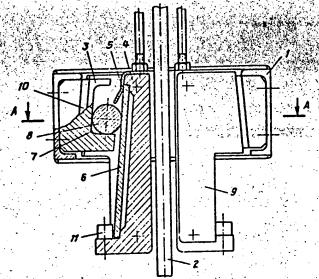


plate spring and a rocker bearing, is modified to simplify design whilst improving reliability.

This is achieved by having the wedge (4) to make contact with the guide (2) and a groove in the roller-shoe to take the above mentioned rocker bearing (8) in the shape of a roller. A strip spring (6) is installed on the wedge to bear against the shoe. roller. The upward motion of the wedges (4) w.r.t. the shoes and the intensification of the braking force are limited by the stops (11) when they make contact with the lower face of the shoe.

ADVANTAGE - Provides mfg of metal economy of 35-40%. Bul.40/30.10.84 (3pp Dwg.No.1/2)

N85-086484

1985 DERWENT PUBLICATIONS LTD. 128, Theobalds Road, London WC1X 8RP, England US Office: Derwent Inc. Suite 500, 6845 Elm St. McLean, VA 22101 Unauthorised copying of this abstract not permitted.

This Page Blank (uspto,